Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Апажев А.К.

30.05.22

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-электрик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 457

Согласовано:

Проректор по УР Кудаев Р.Х.

Начальник УМУ Яхтанигов М.А.

Заведующий ОСПО Гучапшева И.Р.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=															0	0	0	0		8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=														0	0	8	8	8	8	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=
III														0	8	8	::	=	=									0	0	8	8	8		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4	4		4						11	52
II	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	4		4	7		7						10	52
III	22	792	13	468	9	324	1	1		3	1	2	5	2	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**82**	**2952**	**45**	**1620**	**37**	**1332**	**5**	**3**	**2**	**11**	**1**	**10**	**16**	**2**	**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в С.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
НО	Начальное общее образование																	
*																		
ОО	Основное общее образование																	
*																		
О	Среднее общее образование																	
ОБД	Базовые дисциплины																	
*																		
ОДП	Профильные дисциплины																	
*																		
ОДД	Дополнительные дисциплины																	
*																		
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	6	27					4860	1476		3384	1724	636	572		20	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический	1	6	4					644	220		424	92	332				
ОГСЭ.01	Основы философии			1					58	10		48	40	8				
ОГСЭ.02	История	6							58	10		48	40	8				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		2	46					200	36		164		164				
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					328	164		164	12	152				
*																		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					210	70		140	82	50	8			
ЕН.01	Математика	2							120	40		80	30	50				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6					90	30		60	52		8			
*																		
П.00	Профессиональный учебный цикл	14		22					4006	1186		2820	1550	254	564		20	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9		3					1573	523		1050	624	214	212			
ОП.01	Инженерная графика	2							150	50		100		100				
ОП.02	Техническая механика	1							180	60		120	70	50				
ОП.03	Материаловедение	3							135	45		90	66		24			
ОП.04	Основы электротехники	1							180	60		120	80		40			
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5							123	41		82	62		20			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							132	44		88	30		58			
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3							105	35		70	40		30			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	4							114	38		76	56	20				
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6					120	40		80	60	20				
ОП.10	Охрана труда			2					103	33		70	50		20			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			3					102	34		68	48		20			
ОП.12	Управление качеством	4							129	43		86	62	24				
*																		
ПМ.00	Профессиональные модули	5		19					2433	663		1770	926	40	352		20	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1		4					681	227		454	300		134		20	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий			2					471	157		314	200		114			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий			2					210	70		140	100		20		20	
МДК*																		
УП.01	Учебная практика			2		РП		час	144			144	нед	4				
УП*																		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2		РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																
	Всего часов с учетом практик								969			742						
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	1		4					542	130		412	220		48			
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций			3					214	70		144	110		34			
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий			4					184	60		124	110		14			
МДК*																		
УП.02	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
	Всего часов с учетом практик								614			484						
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		4					513	135		378	200		70			

Распределение по курсам и семестрам (часы):

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (15 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП																				
НО																				
*																				
ОО																				
*																				
О																				
ОБД																				
*																				
ОДП																				
*																				
ОДД																				
*																				
ПП.00	864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
ОГСЭ.00	168	56		112	42	70					92	32		60	2	58				
ОГСЭ.01	58	10		48	40	8														
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	46	14		32		32					32	2		30		30				
ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					60	30		30	2	28				
*																				
ЕН.00											120	40		80	30	50				
ЕН.01											120	40		80	30	50				
ЕН.02																				
*																				
П.00	696	232		464	308	50	106				598	198		400	192	100	88		20	
ОП.00	360	120		240	150	50	40				253	83		170	50	100	20			
ОП.01											150	50		100		100				
ОП.02	180	60		120	70	50														
ОП.03																				
ОП.04	180	60		120	80		40													
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10											103	33		70	50		20			
ОП.11																				
ОП.12																				
*																				
ПМ.00	336	112		224	158		66				345	115		230	142		68		20	
ПМ.01	336	112		224	158		66				345	115		230	142		68		20	
МДК.01.01	336	112		224	158		66				135	45		90	42		48			
МДК.01.02											210	70		140	100		20		20	
МДК*																				
УП.01	час				нед						час			144	нед	4				
УП*																				
ПП.01	час				нед						час			144	нед	4				
ПП*																				
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
МДК*																				
УП.02	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.02	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.03																				

Распределение по курсам и семестрам (часы):

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (13 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП																				
НО																				
*																				
ОО																				
*																				
О																				
ОБД																				
*																				
ОДП																				
*																				
ОДД																				
*																				
ПП.00	864	288		576	366	62	148				702	234		468	330	94	44			
ОГСЭ.00	98	34		64	2	62					80	28		52	2	50				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	34	2		32		32					28	2		26		26				
ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					52	26		26	2	24				
*																				
ЕН.00																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
*																				
П.00	766	254		512	364		148				622	206		416	328	44	44			
ОП.00	342	114		228	154		74				243	81		162	118	44				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03	135	45		90	66		24													
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07	105	35		70	40		30													
ОП.08											114	38		76	56	20				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11	102	34		68	48		20													
ОП.12											129	43		86	62	24				
*																				
ПМ.00	424	140		284	210		74				379	125		254	210		44			
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК*																				
УП.01	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.01	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02	214	70		144	110		34				184	60		124	110		14			
МДК.02.01	214	70		144	110		34													
МДК.02.02											184	60		124	110		14			
МДК*																				
УП.02	час				нед						час			72	нед	2				
УП*																				
ПП.02	час				нед						час			144	нед	4				
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.03	210	70		140	100		40				195	65		130	100		30			

Распределение по курсам и семестрам (часы):

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (13 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (9 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	335	336	337
Итого час/нед	54			36							54			36									
ОП																							
НО																							
*																							
ОО																							
*																							
О																							
ОБД																							
*																							
ОДП																							
*																							
ОДД																							
*																							
ПП.00	702	234		468	250	90	128				486	162		324	204	62	58					68.48% 3328	31.52% 1532
ОГСЭ.00	80	28		52	2	50					126	42		84	42	42						644	
ОГСЭ.01																						58	
ОГСЭ.02											58	10		48	40	8						58	
ОГСЭ.03	28	2		26		26					32	14		18		18						200	
ОГСЭ.04	52	26		26	2	24					36	18		18	2	16						328	
*																							
ЕН.00											90	30		60	52		8					210	
ЕН.01																						120	
ЕН.02											90	30		60	52		8					90	
*																							
П.00	622	206		416	248	40	128				270	90		180	110	20	50					2474	1532
ОП.00	255	85		170	92		78				120	40		80	60	20						1463	110
ОП.01																						150	
ОП.02																						180	
ОП.03																						135	
ОП.04																						180	
ОП.05	123	41		82	62		20															63	60
ОП.06	132	44		88	30		58															132	
ОП.07																						105	
ОП.08																						64	50
ОП.09											120	40		80	60	20						120	
ОП.10																						103	
ОП.11																						102	
ОП.12																						129	
*																							
ПМ.00	367	121		246	156	40	50				150	50		100	50		50					1011	1422
ПМ.01																						381	300
МДК.01.01																						271	200
МДК.01.02																						110	100
МДК*																							
УП.01	час				нед						час				нед							144	
УП*																							
ПП.01	час				нед						час				нед							144	
ПП*																							
ПМ.01.ЭК																							
Всего часов с учетом практик																							
ПМ.02																						178	364
МДК.02.01																						114	100
МДК.02.02																						64	120
МДК*																							
УП.02	час				нед						час				нед							72	
УП*																							
ПП.02	час				нед						час				нед								144
ПП*																							
ПМ.02.ЭК																							
Всего часов с учетом практик																							
ПМ.03																						175	338

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			3					210	70		140	100		40			
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			4					195	65		130	100		30			
МДК*																		
УП.03	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	108			108	нед	3				
ПП*																		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
	Всего часов с учетом практик								585			450						
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		3					289	71		218	106	40				
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			5					217	71		146	106	40				
МДК*																		
УП.04	Учебная практика			5		РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	72			72	нед	2				
ПП*																		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																
	Всего часов с учетом практик								325			254						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					408	100		308	100		100			
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"			6					300	100		200	100		100			
МДК*																		
УП.05	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	108			108	нед	3				
ПП*																		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
	Всего часов с учетом практик								480			380						
ПМ*																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	972			972	нед	27				
	Учебная практика							час	396			396	нед	11				
	Концентрированная							час	396			396	нед	11				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576			576	нед	16				
	Концентрированная							час	576			576	нед	16				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		РП		час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	6	27					4860	1476		3384	1724	636	572		20	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	6	27					4860	1476		3384	1724	636	572		20	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
МДК*																				
УП.03	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.03	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК*																				
УП.04	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.04	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.04.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.05																				
МДК.05.01																				
МДК*																				
УП.05	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.05	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.05.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			288	нед	8				
Учебная практика	час				нед						час			144	нед	4				
Концентрированная	час				нед						час			144	нед	4				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			144	нед	4				
Концентрированная	час				нед						час			144	нед	4				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
ГИА.01	час				нед						час				нед					
ГИА.02	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										2									
Зачеты (без учета физ. культуры)											1									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1										5									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

МДК.03.01	210	70		140	100		40													
МДК.03.02											195	65		130	100		30			
МДК*																				
УП.03	час				нед						час			72	нед	2				
УП*																				
ПП.03	час				нед						час			108	нед	3				
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК*																				
УП.04	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.04	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.04.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.05																				
МДК.05.01																				
МДК*																				
УП.05	час				нед						час				нед					
УП*																				
ПП.05	час				нед						час				нед					
ПП*																				
ПМ.05.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			396	нед	11				
Учебная практика	час				нед						час			144	нед	4				
Концентрированная	час				нед						час			144	нед	4				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			252	нед	7				
Концентрированная	час				нед						час			252	нед	7				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
ГИА.01	час				нед						час				нед					
ГИА.02	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	366	62	148				702	234		468	330	94	44			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	366	62	148				702	234		468	330	94	44			
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										3									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										7									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

МДК.03.01																					110	100
МДК.03.02																					65	130
МДК*																						
УП.03	час				нед						час				нед						72	
УП*																						
ПП.03	час				нед						час				нед							108
ПП*																						
ПМ.03.ЭК																						
Всего часов с учетом практик																						
ПМ.04	217	71		146	106	40															117	172
МДК.04.01	217	71		146	106	40															117	100
МДК*																						
УП.04	час			36	нед	1					час				нед						36	
УП*																						
ПП.04	час			72	нед	2					час				нед							72
ПП*																						
ПМ.04.ЭК																						
Всего часов с учетом практик																						
ПМ.05	150	50		100	50		50				150	50		100	50		50				160	248
МДК.05.01	150	50		100	50		50				150	50		100	50		50				160	140
МДК*																						
УП.05	час				нед						час			72	нед	2					72	
УП*																						
ПП.05	час				нед						час			108	нед	3						108
ПП*																						
ПМ.05.ЭК																						
Всего часов с учетом практик																						
ПМ*																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			108	нед	3					час			180	нед	5						
Учебная практика	час			36	нед	1					час			72	нед	2						
Концентрированная	час			36	нед	1					час			72	нед	2						
Рассредоточенная	час				нед						час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2					час			108	нед	3						
Концентрированная	час			72	нед	2					час			108	нед	3						
Рассредоточенная	час				нед						час				нед							
ПДП	час				нед						час			144	нед	4					144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6						
ГИА.01	час				нед						час			144	нед	4					144	
ГИА.02	час				нед						час			72	нед	2					72	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
в т.ч. в период обучения по циклам																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
в т.ч. в период обучения по циклам																						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	702	234		468	250	90	128				486	162		324	204	62	58				3328	1532
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	702	234		468	250	90	128				486	162		324	204	62	58				3328	1532
Экзамены (без учета физ. культуры)	3										4											
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										7											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический**	**ОК 4**	**ОК-6**	**ОК-8**									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 4											
ОГСЭ.02	История	ОК 4											
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-6											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-8											
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 4**	**ОК-7**										
ЕН.01	Математика	ОК 4											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК-7											
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ПК-1.3**	**ПК-2.1**	**ПК-3.3**	**ПК-4.4**
ОП.01	Инженерная графика	ОК 4											
ОП.02	Техническая механика	ОК-8	ПК-1.3										
ОП.03	Материаловедение	ОК-8											
ОП.04	Основы электротехники	ОК-9	ПК-2.1										
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК-9										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5											
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК-9											
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2											
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК-6											
ОП.10	Охрана труда	ОК-3											
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-3											
ОП.12	Управление качеством	ПК-3.3											
ПМ.00	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий**	**ПК-1.1**	**ПК-1.2**	**ПК-1.3**									
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	ПК-1.1	ПК-1.2										
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	ПК-1.3											
УП.01	*Учебная практика*	ПК-1.3											
ПП.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-1.1	ПК-1.2										
ПМ.02	**Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий**	**ПК-2.1**	**ПК-2.2**	**ПК-2.3**									
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	ПК-2.2											
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ПК-2.1	ПК-2.3										
УП.02	*Учебная практика*	ПК-2.3											
ПП.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-2.1	ПК-2.2										

ПМ.03	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ПК-3.1**	**ПК-3.2**	**ПК-3.3**	**ПК-3.4**								
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ПК-3.4											
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3									
УП.03	*Учебная практика*	ПК-3.1	ПК-3.3										
ПП.03	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-3.2	ПК-3.4										
ПМ.04	**Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ПК-4.1**	**ПК-4.2**	**ПК-4.3**	**ПК-4.4**	**П.К-4.5**							
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5							
УП.04	*Учебная практика*	ПК-4.1	ПК-4.2										
ПП.04	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5									
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ПК-2.1**	**ПК-2.3**										
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	ПК-2.1	ПК-2.3										
УП.05	*Учебная практика*	ПК-2.3											
ПП.05	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-2.1											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ПК-1.1**	**ПК-1.2**	**ПК-1.3**	**ПК-2.1**	**ПК-2.2**	**ПК-2.3**	**ПК-3.1**	**ПК-3.2**	**ПК-3.3**	**ПК-3.4**	**ПК-4.1**	**ПК-4.2**
		ПК-4.3	**ПК-4.4**	**П.К-4.5**									
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ПК-1.1**	**ПК-1.2**	**ПК-1.3**
		ПК-2.1	**ПК-2.2**	**ПК-2.3**	**ПК-3.1**	**ПК-3.2**	**ПК-3.3**	**ПК-3.4**	**ПК-4.1**	**ПК-4.2**	**ПК-4.3**	**ПК-4.4**	**П.К-4.5**
ГИА.01	*Подготовка выпускной квалификационной работы*	ОК 1	ОК-2	ОК-3	ОК 4	ОК 5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5
ГИА.02	*Защита выпускной квалификационной работы*	ОК 1	ОК-2	ОК-3	ОК 4	ОК 5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5

Пояснительная записка
к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

1. Нормативные документы в соответствии с которыми разработан учебный план

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 07 мая 2014 г. №457 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства;
- Приказ Минобрнауки от 14июня 2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Локальные нормативные акты Университета;
- Устав ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

2. Структура и объем образовательной программы

Структура и объем образовательной программы (таблица №1) включает:
дисциплины (модули);
практику;
государственную итоговую аттестацию

Таблица 1 – Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	**Объем образовательной программы в академических часах**
Дисциплины (модули)	Не менее 3200
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы	
На базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428

Образовательная программа включает циклы:
общий гуманитарный и социально-экономический;
математический и общий естественнонаучный;
общепрофессиональный;
профессиональные модули.

3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в Университете для обучающихся очной формы обучения начинается с 1 сентября, делится на 2 семестра и заканчивается согласно учебного плана и календарного учебного графика.

Срок начала учебного года, а так же периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул указываются в календарном учебном графике, который составляется ежегодно и утверждается проректором по учебной работе и цифровой трансформации.

Максимальный объем аудиторных занятий в неделю при освоении образовательной программы составляет не более 36 академических часов.

Продолжительность аудиторных занятий для обучающихся по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства установлена не более 8 академических часов в день.

Общая продолжительность каникул в учебном году, при освоении образовательной программы, должна составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Деканат, в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком, обязан сформировать расписание учебных занятий на соответствующий период обучения.

При составлении расписаний учебных занятий деканат обязан исключить нерациональные затраты времени обучающихся с тем, чтобы не нарушалась их непрерывная последовательность и не образовывались длительные перерывы между занятиями.

В случае переноса или замены занятий руководители структурных подразделений, ответственных за реализацию образовательной программы, организуют работу по извещению об этом обучающихся не позднее трех дней до занятий, а в случае переноса или замены занятий по непредвиденной причине – в день проведения занятия.

Занятия начинаются в 8 часов 40 минут.

Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает в себя, как правило, два академических часа. Перерыв между академическими часами составляет 5 минут, между занятиями – 10 минут. После двух пар учебных занятий установлен перерыв 30 минут – с 12^{00} до 12^{30} часов.

Продолжительность рабочей учебной недели для обучающихся определяется правилами внутреннего распорядка Университета и составляет пять дней. По субботам планируются консультации, отработки пропущенных занятий и вне учебные мероприятия.

Контроль знаний обучающихся, оценка успеваемости обучающихся осуществляется в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в виде устного опроса, письменных контрольных работ, проверки выполнения домашних заданий, индивидуальных заданий, рефератов, защиты лабораторных и практических работ, тестирования, в ходе аудиторных занятий, проводимых по расписанию.

Промежуточная аттестация предусматривает:
- зачет, который планируют как последнее занятие по дисциплине, модулю, или последний день практики;
- проведение экзаменационной сессии.

Экзаменационные сессии проводятся в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком и расписанием.

Расписание экзаменов размещается на сайте и на информационных стендах факультетов не позднее, чем за месяц до их начала.

4. Формы проведения консультации

Консультации проводятся по мере необходимости и в обязательном порядке перед экзаменами. Чаще всего проводятся консультации устно. Формы их проведения могут быть как групповые, так и индивидуальные.

5. Формы проведения промежуточной аттестации

В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, собеседование.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся, при освоении образовательной программы, не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входит экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

6. Цели распределения объема часов вариативной части

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

7. Использование объема времени вариативной части с указанием наименовании дисциплин, междисциплинарных курсов, практик и профессиональных модулей

ОП.05 Основы механизации сельскохозяйственного производства – 60 часов;

ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга – 50 часов;

ПМ 01. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий – 300 часов;

ПМ 02. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий – 220 часов;

ПП 02. Производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа;

ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники - 230 часов;

ПП 03. Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов;

ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники – 100 часов;

ПП 04. Производственная практика (по профилю специальности) – 72 часа;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 140 часов;

ПП 05. Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов.

8. В рамках каких дисциплин и (или) междисциплинарных курсов предусматривается выполнение курсовой работы (проекта)

Выполнение курсового проекта предусмотрена по модулю ПМ-01, по дисциплине МДК.01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

9. Порядок реализации практики

Учебный план предусматривает проведение учебных практик, производственных практик в рамках изучения каждого модуля и производственная преддипломная практика. Практику проходят согласно «Положения о практике обучающихся, осваивающих программы СПО.

При прохождении учебной и производственной практики в структурных подразделениях организации, обучающиеся подчиняются правилам внутреннего трудового распорядка организации – базы практики.

10. Какую рабочую профессию осваивают обучающийся

В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию «Электромонтер по обслуживанию электроустановок».

11. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (работы).